jaltest AGV
AGRICULTURAL VEHICLES

NEUHEITEN 25.2

CV COMMERCIAL VEHICLE
AGV AGRICULTURAL EQUIPMENT
OHW OFF-HIGHWAY EQUIPMENT
MHE MATERIAL HANDLING
marine VESSELS

Bitte beachten Sie, dass dieses Dokument nur eine Zusammenfassung der wichtigsten Informationen dieser neuen Version ist. Bitte besuchen Sie Jaltest Report für weitere Informationen.

MARKEN UND MODELLE

Als nächstes werden einige der neu auf Jaltest verfügbaren Marken und Modelle aufgelistet.

TRAKTOR

In dieser Version sind neue Traktormarken hinzugefügt worden: **LOVOL**, **PRONAR** und **SOLIS**.

KIOTI

HX Series

LANDINI

6 V-Shift Series

MAHINDRA

5100 Series

NEW HOLLAND

T5S Series, Motor: Tier 5/Stage V

GEZOGENE UND SELBSTFAHRENDE GERÄTE

In dieser Version wurden zwei neue Marken gezogener und selbstfahrender Geräte hinzugefügt: **GRILLO** und **HORSCH**.

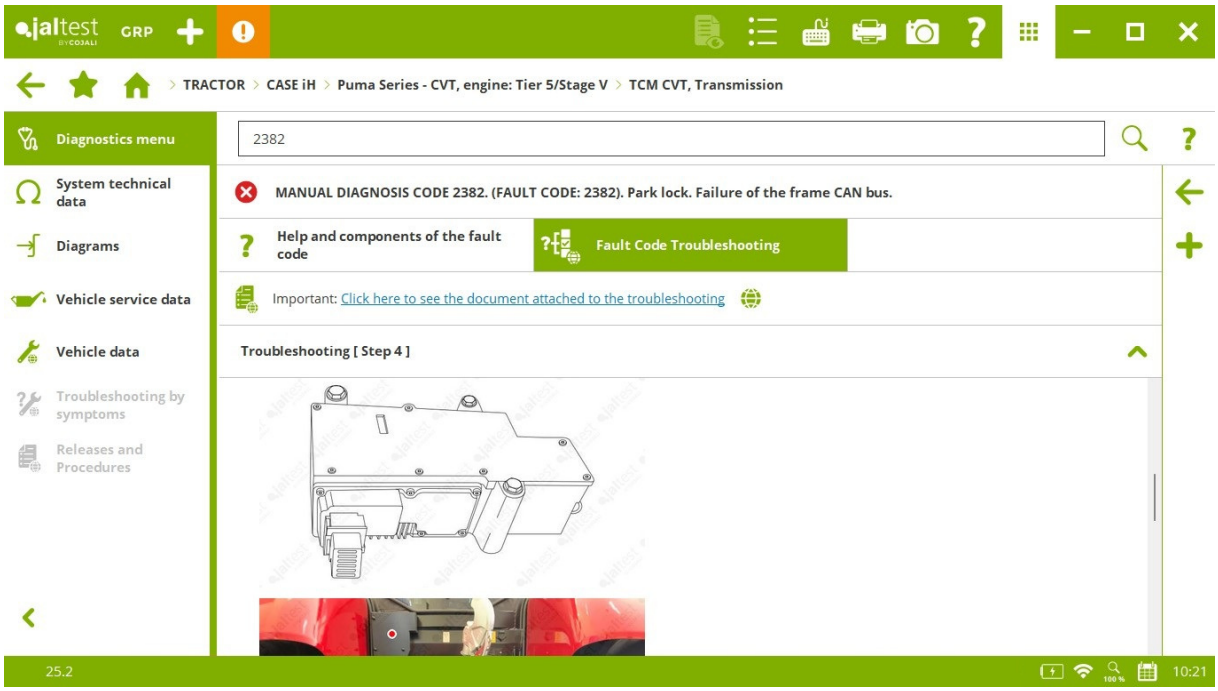
DIAGNOSE UND SYSTEME

Die technischen Informationen sowie die **SMART Guides** nach Symptom und den häufigsten Fehlercodes in der Werkstatt wurden dank der Kommunikationskanäle mit den Kunden - wie der im Rahmen des Projekts gebotenen technischen Unterstützung, Schulungen, Jaltest Feedback und der Option 'Produktverbesserung' - erweitert.

TRAKTOR

Speziell zu erwähnen sind die SMART Guides zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode beim Getriebesteuergerät **TCM CVT** , das in zahlreichen Modellen der Traktormarken der **CNH**-Gruppe zu finden ist, sowie SMART Guides zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode bei der elektronisch gesteuerten Hydraulikregelung **EHR** und dem Getriebesteuergerät **TRANS (Sauer Danfoss)**, mit dem Modelle der Marke **LANDINI** ausgerüstet sind.

SMART Guides zur Fehlersuche und -behebung nach Fehlercode im Kombi-Instrument **Cluster** von **LANDINI**.



Zudem wurde die manuelle Diagnose generell bei verschiedenen Modellen mehrerer Marken erweitert, darunter **CASE iH**, **New HOLLAND** und **STEYR**.

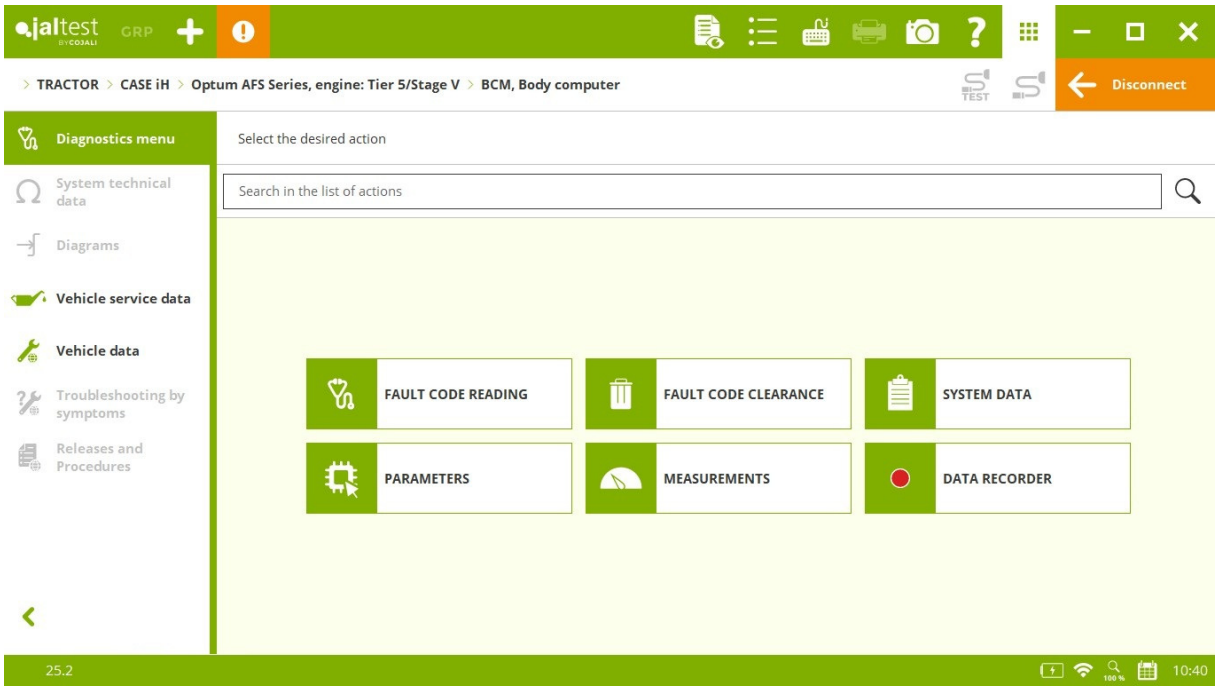
ARBOS

Zentralrechner **VCU**: Parameterkonfiguration bei den Modellen **4080 E, Motor: Interim Tier 4/Stage IIIB**, **5130, Motor: Final Tier 4/Stage IV** und **7240, Motor: Tier 5/Stage V**, und weiteren Modellen.

CASE iH

⊕ Elektronikmodul **ACM** bei den **Farmall-**Modellen der **Serien V/N/F/CL, Motor: Tier 5/Stage V** und **Quantum V/N/F/CL Series, Motor: Tier 5/Stage V**.

Zentralrechner **BCM**: Parameterkonfiguration bei den Modellen **Optum AFS Series, Motor: Tier 5/Stage V**.



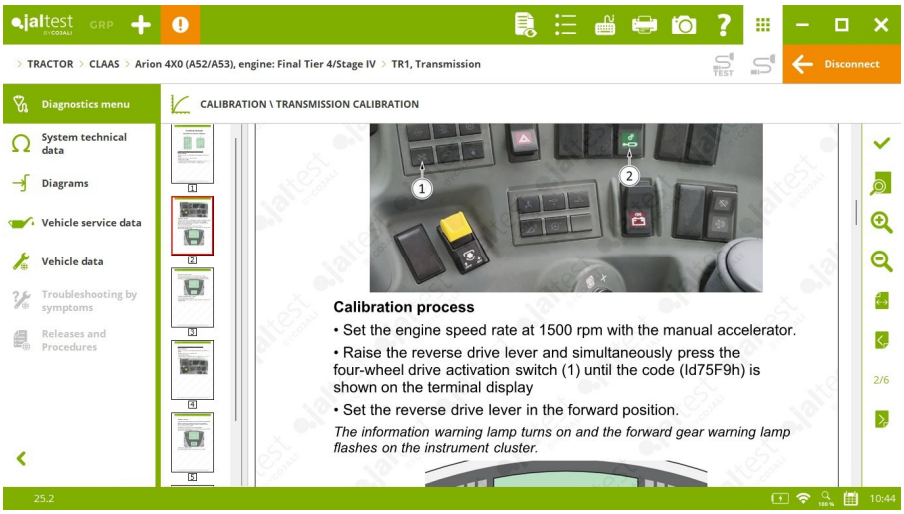
FPT-Motoren: technische Daten des Motors und Wartungsdienste bei den Modellen **Farmall V/N/F/CL Series, Motor: Tier 5/Stage V** und **Luxxum Series, Motor: Tier 5/Stage V**, und weiteren Modellen.

Konfiguration der elektrischen Schaltpläne des Getriebesteuergeräts **TCM** bei verschiedenen Modellen **Puma Series - 18/19x6 Semi Power Shift (Armrest) (TMR), Motor: Final Tier 4/Stage IV**, und weiteren Modellen.

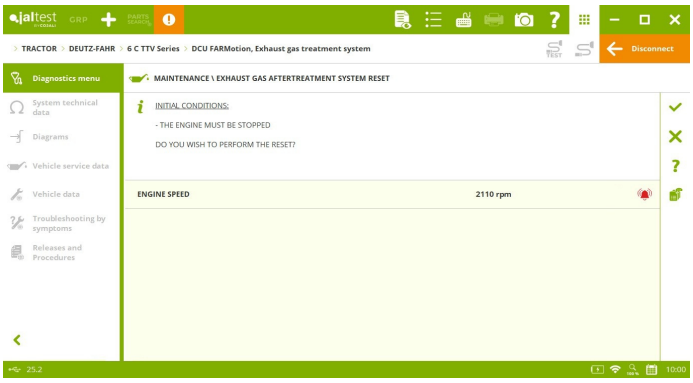
CLAAS

- Vorderachsfederungssystem **SFA** beim Modell **Arion 4X0 (A32/A43), Motor: Final Tier 4/Stage IV**.
- Getriebesteuergerät **TR1** beim Modell **Arion 4X0 (A52/A53), Motor: Final Tier 4/Stage IV**.
- Getriebesteuergerät **TCU** und Kombi-Instrument **DSB** bei den Modellen **Nexos A67/A69/A70/A71**.

Getriebesteuergerät **TR1**: technische Mitteilung zur Getriebekalibrierung beim Modell **Arion 4X0 (A52/A53), Motor: Final Tier 4/Stage IV**.



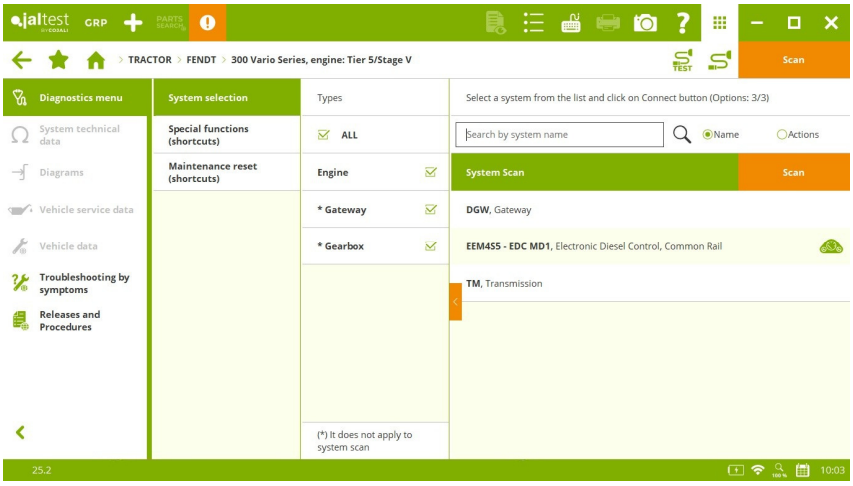
DEUTZ-FAHR



Abgasnachbehandlungssystem **DCU FARMotion**: Überprüfung des AdBlue/DEF-Moduls und Systemwartungsreset, unter anderem bei den Modellen der **Serien 4 E**, **5 TTV**, und der **Serie Agroplus 300-400 F**.

FENDT

⊕ Getriebesteuergerät **TM** und **DGW**-Gateway bei den Modellen **300 Vario Series, Motor: Tier 5/Stage V**.

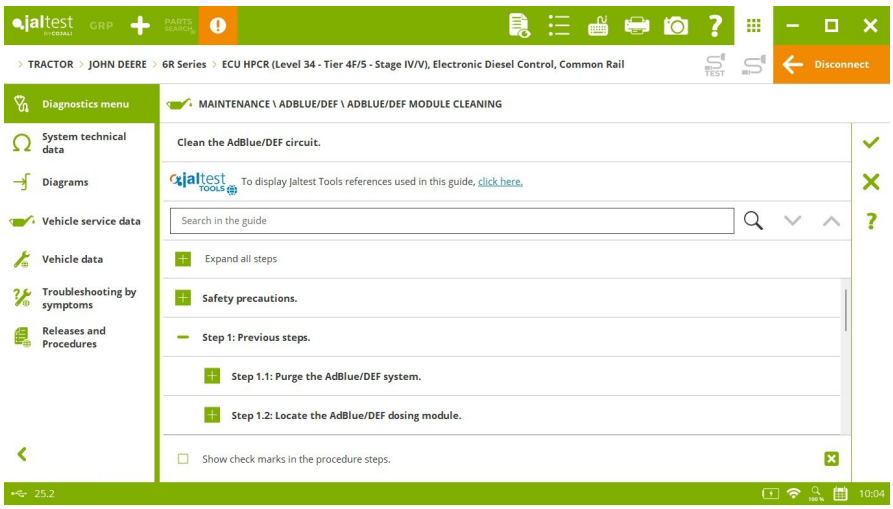


JOHN DEERE

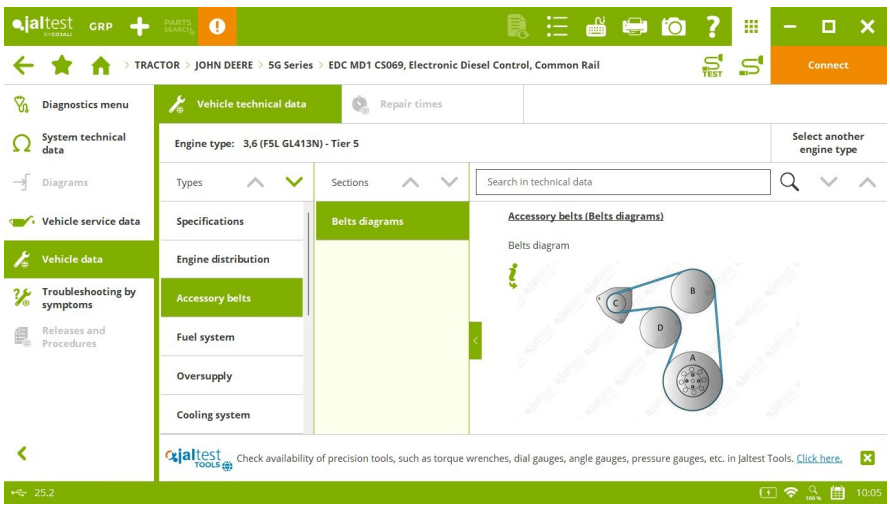
- Zentralrechner **FCC**: Diebstahlschutzsystem **EIC** sowie Elektronikmodul **MFC** beim Modell **5ML Series**.
- Hydraulikseuergerät **HV1** bei den Modellen **5ML**, **6M** und **6R Series**.
- Elektronikmodul **TEC** bei den Modellen **7R** und **8R Series**.
  Elektronikmodul **TEC**: Beleuchtungskonfiguration des Arbeitsgeräts beim Modell **6R Series**.

JOHN DEERE-Motorsteuergeräte **EDC Level 33** und **EDC Level 34**: Reinigungswartung des AdBlue/DEF-Moduls.

FPT-Motor, Motorsteuergerät **EDC MD1 CS069**: Technische Daten und Wartungsdienste beim Modell **5G Series**.

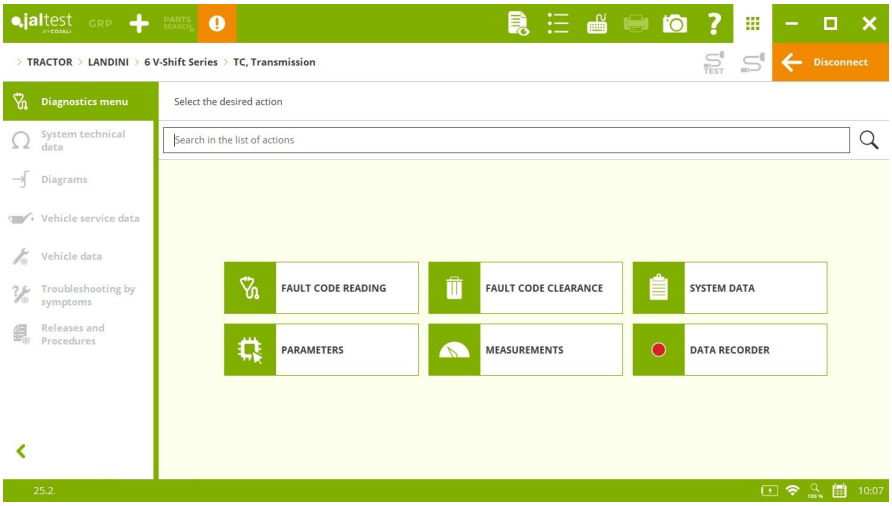


Konfiguration der elektrischen Schaltpläne des Klimasteuerungssystems **ATC** bei den Modellen der **Serie 6R**.



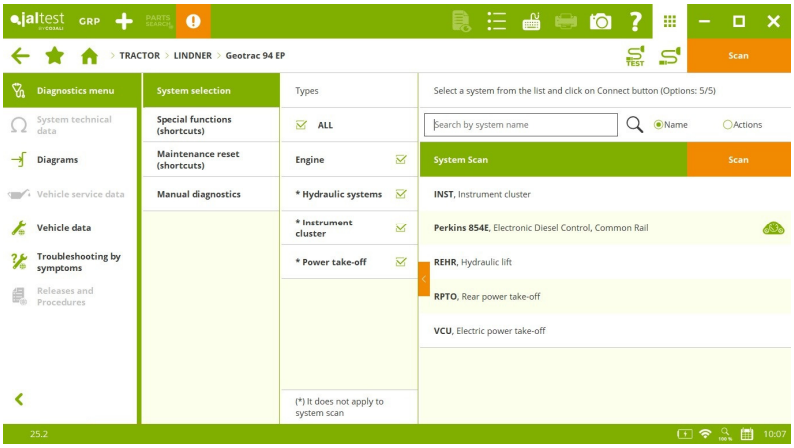
LANDINI

- Getriebesteuergerät **TC** bei den Modellen der **Serie 6 V-Shift.**
- Elektronische Hubwerkregelung **EHC** bei den Modellen der **Serie 5, Motor: Tier 5/Stage V**.



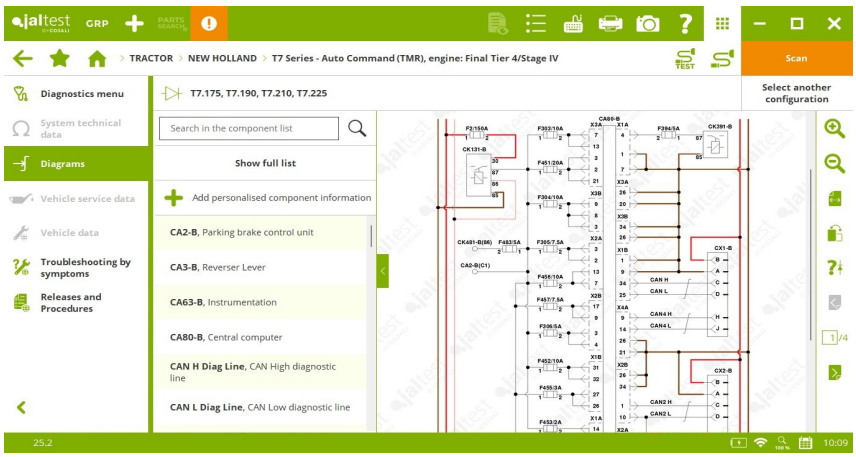
LINDNER

- Kombi-Instrument **INST**, unter anderem bei den Modellen **Geotrac 64 EP** und **Geotrac 74 EP**.
- Regelung der elektronischen Hubwerkregelung **REHR** , unter anderem bei den Modellen **Geotrac 84 EP** und **Geotrac 94**
- Zapfwellensteuerung **RPTO** sowie Zentralrechner **VCU** für verschiedene **Geotrac**-Modelle.

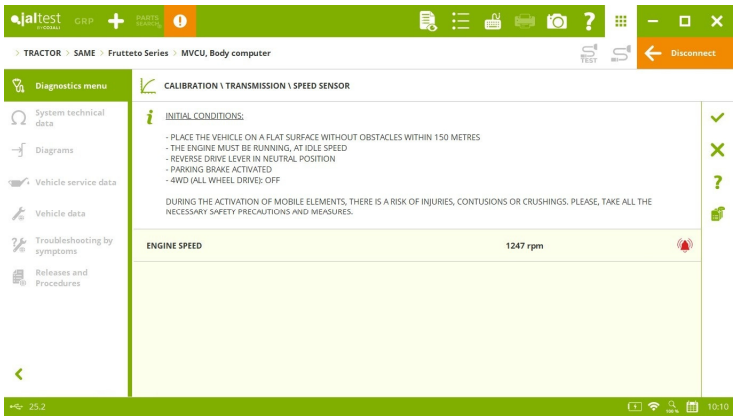


NEW HOLLAND

Konfigurationen der elektrischen Schaltpläne im Getriebesteuergerät **TCM CVT**, unter anderem beim Modell **T7 Series - Auto Command (TMR), Motor Final Tier 4/Stage IV**.



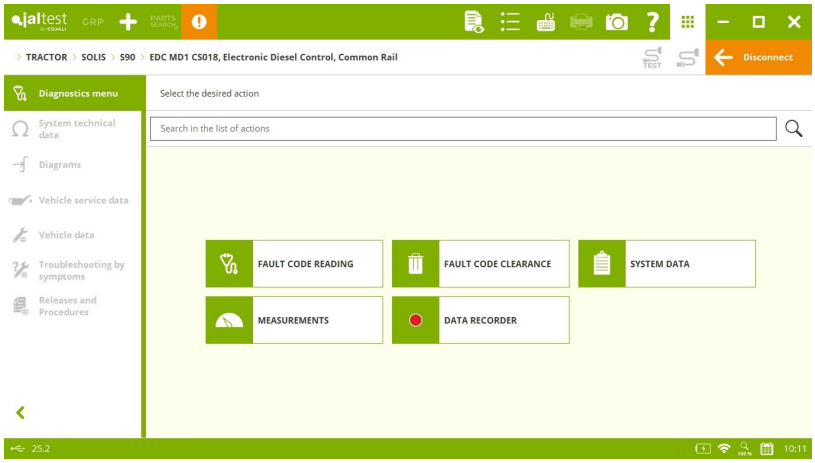
SAME



Zentralrechner **MVCU**: Parameterkonfiguration, Überprüfung der Kupplungen sowie Kalibrierung des Getriebes, unter anderem bei den Modellen **Frutteto Series** und **Spark Series**.

SOLIS

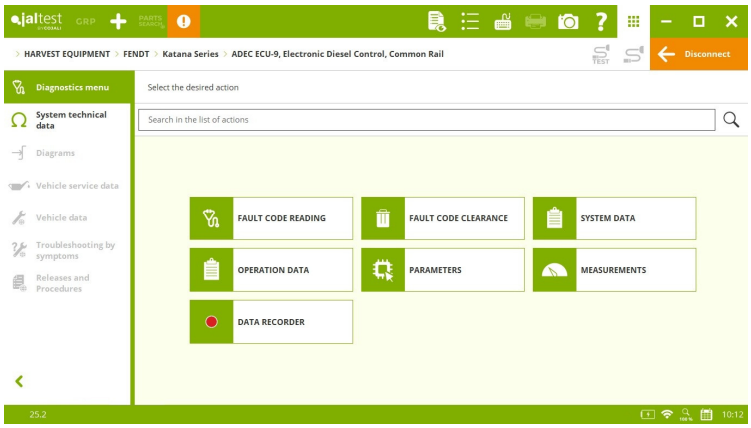
⊕ **SONALIKA**-Motor, **EDC MD1 CS018** - Motorsteuergerät beim Modell **S90**.



ERNTEMASCHINEN

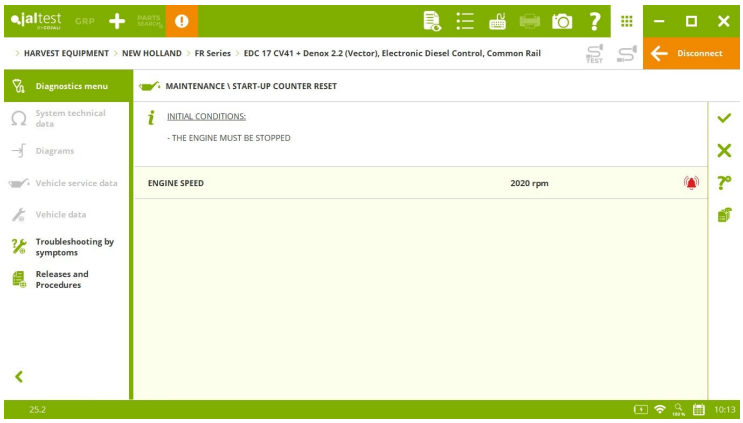
FENDT

MTU-Motor, Motorsteuergerät **ADEC ECU-9** beim Modell **Katana Series.**



NEW HOLLAND

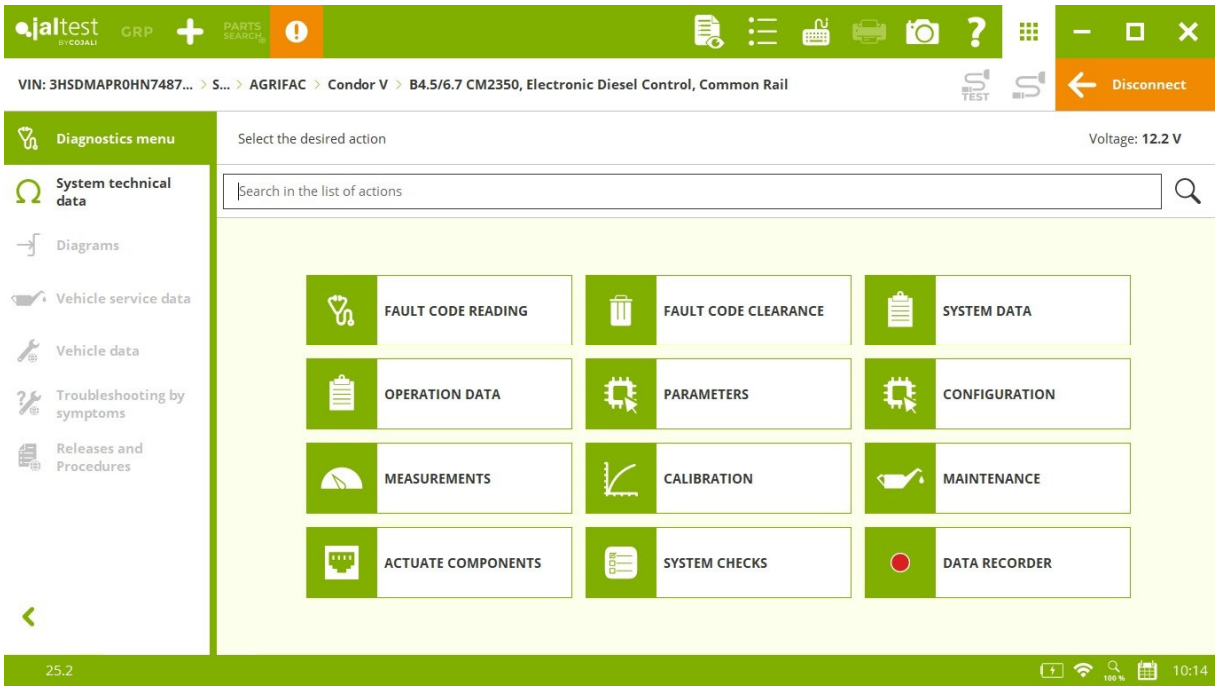
FPT-Motor, Motorsteuergerät **EDC 17 CV41 + Denox 2.2 (Vector)**: Rückstellung des Startzählers bei den Modellen der **Serie FR**.



GEZOGENE UND SELBSTFAHRENDE GERÄTE

AGRIFAC

⊕ **CUMMINS**-Motor **B4.5/6.7**, Motorsteuergerät **CM2350** beim Modell **Condor**



V.